Manual de usuario

MEDION-Navigator 4.4

Versión 2005

Enero de 2005

Pie de imprenta

MEDION AG
Gänsemarkt 16-18
D-45127 Essen

Hotline: (+34) 902 196 437

La información que contiene el presente documento puede cambiar sin previo aviso. Queda prohibida sin la autorización expresa de MEDION AG la reproducción y distribución total o parcial de este manual por cualquier medio o procedimiento electrónico o mecánico. Todos los datos técnicos, ilustraciones y demás información están protegidos por la ley.

© Copyright 2005, MEDION AG
Todos los derechos reservados.

Índice

1 Introducción 3

1.1 Importantes indicaciones de seguridad 4
1.1.1 Indicaciones de seguridad para la navegación 4
1.1.2 Indicaciones de seguridad para manejar MEDION-Navigator 5
1.1.3 Indicaciones de seguridad para la puesta en funcionamiento en el vehículo 5

1.2 Ayudas y convenciones 6

1.3 Garantía 6
1.3.1 Servicio técnico 7

1.4 Marcas registradas 11

2 Instalación y puesta rápida en funcionamiento 13

2.1 Funcionamiento del sistema de navegación 14

2.2 Instalación del sistema de navegación 14
2.2.1 Introducir la tarjeta de memoria 14
2.2.2 Instalar el software de navegación 15
2.2.3 Restablecer el contenido de la tarjeta de memoria 16
2.2.4 Montaje del equipo de navegación en el vehículo 17
2.2.5 Colocar MEDION-Navigator en la bicicleta 18
2.2.6 Iniciar la navegación 19

3 Funcionamiento del programa de navegación 21

3.1 Iniciar el MEDION-Navigator 22
3.1.1 Ajustar la configuración básica 24

3.2 Pantalla y funciones básicas 26
3.2.1 Botones 27
3.2.2 Teclas de hardware 29

3.3 Introducir destinos 30
3.3.1 Introducir destino de forma manual 31
3.3.2 Seleccionar destinos especiales 34
3.3.3 Seleccionar destinos del mapa 39
3.3.4 Seleccionar destinos de la memoria de destinos personales 41
3.3.5 Seleccionar de los últimos destinos introducidos 42
3.3.6 Introducir el domicilio y utilizarlo como destino 44

3.4 Trabajar con el mapa 46
3.4.1 Uso del mapa 48
3.4.2 Presentación del mapa durante la navegación 52
3.4.3 Ver información adicional sobre el mapa 54

4 Navegación y planificación de itinerarios 57

4.1 Indicaciones generales para la navegación 58

4.2 Recorrer un destino 59

4.3 Recorrer varios destinos (Planificación de itinerarios) 60
4.3.1 Editar, guardar y administrar itinerarios 62
4.3.2 Simular el itinerario 63

4.4 Funciones útiles durante la navegación 64
4.4.1 Ver lista de rutas 64

4.4.2 Intercalar un punto intermedio 65
4.4.3 Bloquear tramos..... 65

5 Apéndices 67

5.1 Apéndice: Configuración de MEDION-Navigator 68
5.1.1 Información del mapa 68
5.1.2 Información de ruta..... 69
5.1.3 Volumen 69
5.1.4 Representación 69
5.1.5 Calibración de la pantalla táctil 70
5.1.6 Modo automático..... 70
5.1.7 Perfil de velocidad 70
5.1.8 Itinerario..... 71
5.1.9 Configurar zona horaria..... 71
5.1.10 Formato..... 71
5.1.11 Introducir domicilio..... 71
5.1.12 Radio-mudo..... 72

6 Glosario 73

7 Índice de palabras clave 75

1 Introducción

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

1.1	Importantes indicaciones de seguridad Indicaciones de seguridad para la navegación Indicaciones de seguridad para manejar MEDION-Navigator Indicaciones de seguridad para la puesta en funcionamiento en el vehículo	página 4
1.2	Ayudas y convenciones	página 6
1.3	Garantía Servicio técnico	página 6
1.4	Marcas registradas	página 11

1.1 Importantes indicaciones de seguridad

Atención

Para su propio beneficio lea con atención las siguientes indicaciones de seguridad y mantenimiento antes de utilizar el sistema de navegación.

1.1.1 Indicaciones de seguridad para la navegación

Usted se hace responsable de la utilización que realice del ***MEDION-Navigator***.

Atención: para evitar posibles accidentes de tráfico no maneje el sistema de navegación mientras conduzca.

Atención: mire sólo a la pantalla cuando las condiciones del tráfico se lo permitan.

Atención: el trazado de la carretera y las señales de tráfico tienen preferencia frente a las instrucciones del sistema de navegación.

Atención: siga las instrucciones de ***MEDION-Navigator*** sólo y exclusivamente cuando las circunstancias y las condiciones del tráfico así lo permitan. El ***MEDION-Navigator*** le guiará a su destino incluso si se ve obligado a desviarse.

Advertencia: Es mejor planificar el itinerario antes de ponerse en marcha. Si usted ya está en camino y desea introducir un nuevo itinerario, por favor, pare en un área de descanso o aparcamiento.

Advertencia: En el caso de que no entienda los avisos por voz o si no está seguro qué debe de hacer en el siguiente cruce, también se puede orientar rápidamente en el mapa o a través de las flechas.

1.1.2 Indicaciones de seguridad para manejar MEDION-Navigator

Atención: el aparato no es resistente al agua. Protéjalo de la humedad, por ejemplo de la lluvia y el granizo si lo utiliza en la bicicleta o a pié.

Atención: retire el enchufe de ***MovileNavigator*** de la alimentación de corriente cuando estacione el vehículo. El receptor consume energía continuamente y podría descargar la batería.

Advertencia: para limpiar el aparato no emplee disolventes agresivos. Utilice sólamente un paño húmedo sin hilachas.

Advertencia: para desenchufar no tire del cable, podría dañarlo.

1.1.3 Indicaciones de seguridad para la puesta en funcionamiento en el vehículo

Atención: coloque el soporte del dispositivo fuera del área de impacto del airbag.

Atención: a la hora de instalar el soporte tenga en cuenta que, en caso de accidente, éste no represente ningún riesgo añadido a su seguridad.

1.2 Ayudas y convenciones

Búsqueda rápida de información

El manual le ofrece las siguientes indicaciones útiles:

- ⇔ En los pies de página podrá ver en todo momento el número del capítulo y la sección en la que se encuentra.
- ⇔ Al final del manual hay un glosario en el que podrá consultar el significado de los términos utilizados.
- ⇔ Asimismo, al final existe un registro de palabras con sus correspondientes números de página para encontrar con mayor facilidad la información que necesite.

Convenciones

En este manual se emplean diversas grafías y símbolos gráficos para resaltar las partes del texto importantes y facilitarle el trabajo.

Estilo	
Negrita	Indicativo para botones, campos y elementos de la interfaz de usuario del software. Resalta avisos y advertencias.
Negrita y cursiva	Para los nombres propios y marcas registradas.
LETRAS CAPITALES	Para los nombres de las ventanas y cuadros de diálogo.

Símbolo	**Uso**
	Consejos que le facilitarán el manejo del ***MEDION-Navigator***.
	Partes del manual en las que podrá obtener información complementaria.
	Riesgos que pueden tener como consecuencia daños personales o materiales.

1.3 Garantía

Limitaciones de la garantía

Se reserva el derecho de cambiar el contenido de la documentación y del software sin previo aviso.
MEDION AG no asume ninguna responsabilidad por la exactitud de los contenidos o por los daños que puedan surgir.

Agradecemos en todo momento la advertencia de posibles errores y toda propuesta de mejora para poder ofrecerle en el futuro productos de mayor calidad.

1.3.1 Servicio técnico

Servicio técnico en España

Medion Service Center

Visonic S.A.

Alejandro Sanchez 95-97

28019 Madrid

Nuestro servicio técnico está a su disposición

⇔ de lunes a viernes de 9:40 a 14:00 h. y de 15:30 a 19:00 h.

en los siguientes números de teléfono:

Número de atención al cliente:
902196437

Fax:
914604772

e-mail:
hotline@visonic.es

Servicio técnico en Alemania

Medion Service Center
c/o EMTS Laboratories GmbH
Rheinmetallstraße 18a
D-99610 Sömmerda

Nuestro servicio técnico está a su disposición

⇔ de lunes a viernes de 7:00 a 23:00 h.,

⇔ sábados, domingos y festivos de 10:00 a 18:00 h.

en los siguientes números de teléfono:
Número de atención al cliente: (0,12 €/min.):
+49 (0)1805- 63 34 66

Fax: (0,12 €/min.):
+49 (0)1805- 65 46 54

Email:
pc-support@medion.com

Servicio técnico en Austria

Medion Service Center

Franz-Fritsch-Straße 11

A-4600 Wels

Nuestro servicio técnico está a su disposición

⇔ de lunes a viernes de 8:00 a 21:00 h.,

⇔ sábados, domingos y festivos de 10:00 a 18:00 h.

en los siguientes números de teléfono:
Número de atención al cliente:
+43 (0)810-00 10 48

Fax:
+43 (0)7242-93 96 75 92

Email: Service-Austria@medion.at

Servicio técnico en Bélgica

Medion Service Center

GSC

Bijlokestraat 15 – 19

B-9070 Destelbergen

Nuestro servicio técnico está a su disposición

⇔ de lunes a viernes de 8:30 a 18:00 h.,

⇔ sábados de 09:00 a 13:00 h.

en los siguientes números de teléfono:

Número de atención al cliente:
070707992

homepage:
www.gsc.be

Servicio técnico Dinamarca

Medion Service Center

Meterbuen 6 - 12, Bygning 8

2740 Skovlunde

Nuestro servicio técnico está a su disposición

⇔ de lunes a domingo de 8:30 a 22:00 h.

en los siguientes números de teléfono:

Número de atención al cliente:
(+45) 70 20 42 33

Fax:
(+45) 44 84 00 41

e-mail:
hotline@compare-support.dk

Servicio técnico en Finlandia

Medion Service Center

InfoCare Finland Oy AB

Sorvaajankatu 15, 2 krs

Fin-008800 Helsinki

Nuestro servicio técnico está a su disposición

⇔ de lunes a viernes de 8:30 a 22:00 h

en los siguientes números de teléfono:

Número de atención al cliente:
09 8565 9200

Fax:
09 8565 9201

e-mail: finland@compare-support.dk

Servicio técnico en Francia

Medion France

ZAC de La Bertraie

Route de Sable

72270 Villaines Sous Malicorne

Nuestro servicio técnico está a su disposición

⇔ de lunes a viernes de 9:00 a 19:00 h.

en los siguientes números de teléfono:

Número de atención al cliente:
Indigo no. 0825 81 1000

e-mail:
hotline@medion.fr

homepage:
www.medion.fr

Servicio técnico en Holanda

Medion Service Center

J.F. Kennedylaan 16a

5981 XC Panningen

Netherlands

Nuestro servicio técnico está a su disposición

⇔ de lunes a viernes de 7:00 a 23:00 h.,

⇔ sábados, domingos de 10:00 a 18:00 h.

en los siguientes números de teléfono:

Número de atención al cliente:
0900 - 633 4660

Fax:
0900 - 654 6540

e-mail:
PC-infoNL@medion.com

Servicio técnico en Italia

Medion Service Center

Zona Industriale Pianodardine

83100 Avellino

Italy

Nuestro servicio técnico está a su disposición

⇔ de lunes a viernes de 8:00 a 18:00 h.,

⇔ sábados de 9:00 a 13:00 h.

en los siguientes números de teléfono:

Número de atención al cliente:
199 101 295

e-Mail:
medionservicecenter@it.flextronics.com

Servicio técnico en Noruega

Medion Service Center

Compare Support A/S

Olaf Helsetsvei 1

N-0694 Oslo

Nuestro servicio técnico está a su disposición

⇔ de lunes a viernes de 8:30 a 22:00 h

en los siguientes números de teléfono:
Número de atención al cliente:
21 50 27 20
Faxhotline:
21 50 27 21
E-Mail: norway@compare-support.dk

Servicio técnico en Portugal

Medion Service Center

Luma

Rua Alfredo Guisado no. 4

1500-030 Lisboa

Portugal

Nuestro servicio técnico está a su disposición

⇔ de lunes a viernes de 8:00 a 22:00 h.

en los siguientes números de teléfono:
Número de atención al cliente:
808201834

Fax:
21 778 60 87

Servicio técnico en el Reino Unido

Medion Electronics Ltd.

120 Faraday Park

Faraday Road

Dorcan

Swindon SN3 5JF

Wilts

Nuestro servicio técnico está a su disposición

⇔ de lunes a viernes de 8:00 a 20:00 h.,

⇔ sábados, domingos y festivos de 10:00 a 16:00 h.

en los siguientes números de teléfono:
Número de atención al cliente:
+44 (0)870-7 27 03 70

Fax:
+44 (0)1793-71 57 16

e-mail:
hotline@medion.co.uk

Servicio técnico en Suecia

MEDION Service Center

Compare Support AB

Box 1843

Gottorpsgatan 11

S-581 17 Linköping

Nuestro servicio técnico está a su disposición

⇔ de lunes a viernes de 8:30 a 22:00 h

en los siguientes números de teléfono:
Número de atención al cliente:
031 799 99 97

Fax:
031 799 99 98

E-Mail:
sweden@compare-support.dk

Servicio técnico en Suiza

MEDION Service

Lerzenstrasse 10

CH-8953 Dietikon

Nuestro servicio técnico está a su disposición

⇔ todos los días las 24 horas del día

en los siguientes números de teléfono:

Número de atención al cliente:
0848 - 33 33 32

1.4 Marcas registradas

Marcas registradas

Todas las marcas comerciales que se nombran en este manual, incluyendo aquellas protegidas por terceros están sujetas de forma absoluta a las disposiciones del derecho de la marca vigente y del derecho de posesión del propietario registrado. Todas las marcas protegidas, nombres comerciales y de empresas citadas en este documento pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus correspondientes propietarios. Se reservan todos los derechos, incluso aquellos de los que no se hace aquí expresa mención.

El que las marcas no aparezcan en este manual con el signo característico del copyright no quiere decir que estén libres de derechos de terceros.

2 Instalación y puesta rápida en funcionamiento

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

2.1 Funcionamiento del sistema de navegación página 14

2.2 Instalación del sistema de navegación página 14
Introducir la tarjeta de memoria
Instalar el software de navegación
Restablecer el contenido de la tarjeta de memoria
Montaje del equipo de navegación en el vehículo
Colocar MEDION-Navigator en la bicicleta
Iniciar la navegación

2.1 Funcionamiento del sistema de navegación

MEDION-Navigator

Pronto dejará de incomodarle tener que buscar el trayecto correcto en mapas convencionales. Su sistema de navegación, con la eficacia vía satélite, le llevará de forma rápida y fiel a su destino y le puede avisar además del sentido de la marcha.

Navegación con GPS

El **G**lobal **P**ositioning **S**ystem (Sistema de Posicionamiento Global o GPS) determina su posición geográfica actual vía satélite. El sistema GPS fue desarrollado originalmente por el ejército estadounidense durante los años 70 para su uso militar.

Funcionamiento del GPS

El Sistema de Posicionamiento Global dispone de un total de 24 satélites emisores de señales que giran alrededor de la tierra. El receptor GPS calcula la distancia a los satélites estableciendo la diferencia temporal entre la recepción y el tiempo de transmisión de las señales, proceso por el que asimismo se establece la longitud y latitud de la posición en la que nos encontramos.

Para determinar la posición son necesarias las señales de al menos tres satélites. Con la de un cuarto obtenemos además la altura. La posición se puede determinar hasta con una precisión de tres metros.

2.2 Instalación del sistema de navegación

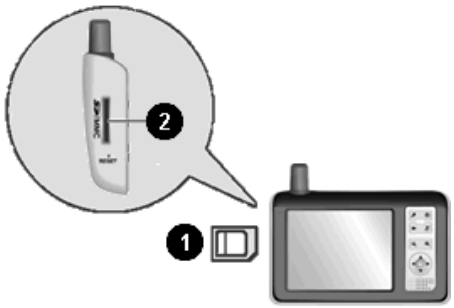
2.2.1 Introducir la tarjeta de memoria

Así se introduce la tarjeta de memoria…

Para poder utilizar ***MEDION-Navigator*** tiene que introducir la tarjeta de memoria suministrada con el material cartográfico.

1. Saque con cuidado del envoltorio (en caso de estar disponible) la tarjeta de memoria. Procure no tocar o ensuciar los contactos.

2. Coja la tarjeta de memoria de tal modo ❶ que la escritura quede por encima y la esquina cortada quede hacia la derecha. Introduzca la tarjeta en la ranura ❷ de la parte izquierda el aparato. La tarjeta deberá encajar suavemente.



Advertencia: la tarjeta de memoria deberá estar siempre dentro del aparato mientras dure la navegación. Si se retira se llevará a cabo una reinicialización y se le pedirá que vuelva a introducir la tarjeta de memoria.

2.2.2 Instalar el software de navegación

Así se instala el software de navegación...

1. Con ayuda de un lápiz coloque el interruptor principal de la parte posterior del aparato en la posición **On**.

En la pantalla aparecerá brevemente el emblema de la casa. Finalmente se llevará a cabo automáticamente la instalación y pocos segundos después se aparecerá la pantalla de inicio de MEDION.

Advertencia: dependiendo del estado de carga y de la batería podrá ser necesario cargar primero el aparato antes de empezar con la instalación.

2.2.3 Restablecer el contenido de la tarjeta de memoria

Resumen

En caso de pérdida o deterioro de los mapas suministrados el ***MEDION-Navigator*** CD-ROM 1 encontrará todos los archivos de seguridad necesarios con los que podrá restablecer el contenido de la tarjeta de memoria. Para ello necesitará un PC.

Advertencia: Podrá transferir los archivos por medio de un aparato lector o a través de una conexión ***Activesync***.
La transferencia a través de un lector de tarjetas será considerablemente más rápida.

Así se restablece el contenido de la tarjeta de memoria

1. Inserte el ***MEDION-Navigator*** CD-ROM 1 en el lector de CD-ROM.
2. Seleccione el directorio de su idioma, por ejemplo, **Español**.
3. Abra en dicho directorio la carpeta **Installation** y copie todos los archivos en una tarjeta de memoria.
4. Introduzca el CD-ROM de material cartográfico (CD-ROM2, CD-ROM3 o CD-ROM4) con el mapa que desee utilizar para la navegación en la unidad de CD-ROM.
5. Abra el directorio **Mapas** y copie el mapa que desee (el directorio con el mapa respectivo incluido todos los subdirectorios) en la tarjeta de memoria.
6. Continúe como se describe en "Instalar el software de navegación" de la página 15.

Advertencia: si quiere utilizar ***MEDION-Navigator*** en otra versión lingüística elija el directorio del idioma correspondiente en el paso 2.

Si sólo quiere utilizar otro mapa en el dispositivo de navegación lleve a cabo sólo los pasos 5 y 6. Procure que la tarjeta de memoria tenga espacio libre suficiente para almacenar el mapa deseado.

2.2.4 Montaje del equipo de navegación en el vehículo

Atención: fije el soporte del dispositivo al cristal del parabrisas de su vehículo de tal forma que no reduzca la visibilidad. Si no es posible, monte el soporte con la ventosa de sujeción suministrada de modo que el soporte pueda funcionar de forma segura y sin causar peligro.

Advertencia: si quiere fijar el soporte al parabrisas ignore los pasos 1 y 2.

Así se conecta el soporte...

1. Retire la hora de protección de la parte adhesiva de la ventosa.
2. Pegue la ventosa de sujeción en un punto adecuado del salpicadero. Procure que la superficie del salpicadero esté limpia. Sólo entonces fije la ventosa de sujeción.

Advertencia: para garantizar una sujeción segura no toque la ventosa durante 24 horas.

3. Una el soporte del soporte para el vehículo con el soporte con forma de cuello de cisne.

Advertencia: tenga en cuenta la inscripción sobre el soporte con forma de cuello de cisne. La flecha con la inscripción '**close**' tiene que estar orientada en dirección al orificio de entrada. La unión está hecha cuando oiga un clic.

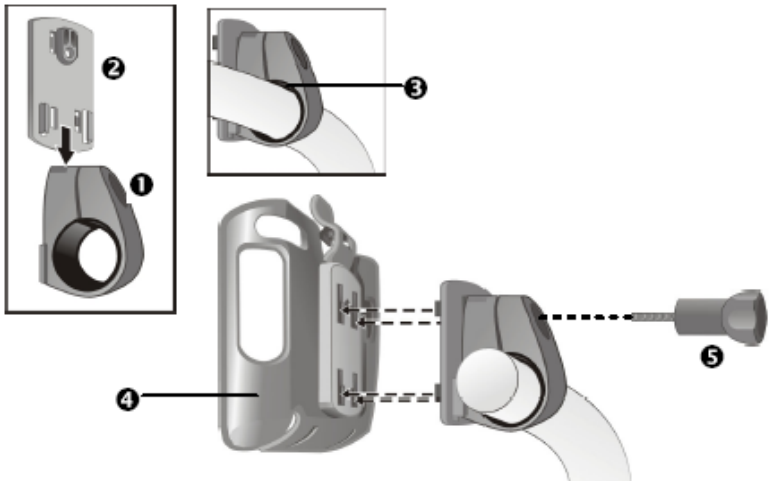
4. Coloque el soporte con la ventosa en la placa de sujeción (o directamente en el parabrisas) y presione la aleta de la ventosa hacia abajo. La ventosa se adherirá a la superficie.
5. Coloque el dispositivo de navegación en el soporte del coche. Para ello colóquelo primero en el saliente inferior y luego inclínelo hacia atrás hasta que quede encajado.

Así se conecta el set de navegación...

6. Meta la clavija ❶ del cable de conexión de red en el enchufe correspondiente en la parte inferior del aparato.
7. Meta el enchufe de alimentación ❷ en el encendedor de cigarrillos.

2.2.5 Colocar MEDION-Navigator en la bicicleta

Así se coloca el soporte para bicicletas...



1. Una la pinza ❶ y la placa del soporte ❷ y fíjelas en el manillar de la bicicleta como se muestra arriba. Pase una de las arandelas de goma suministradas ❸ entre la pinza y el manillar. La parte plana del soporte estará orientada hacia usted. Como el material es elástico lo podrá girar cuidadosamente y así ajustar y apretar el manillar.
2. Coloque el soporte del sistema de navegación ❹ sobre la placa de soporte ❷. Empuje el soporte hacia abajo hasta que encaje de forma audible. Tenga en cuenta que el soporte sólo se puede colocar en una dirección.
3. Fije entonces el soporte completo con el tornillo suministrado ❺ y apriételo ligeramente.

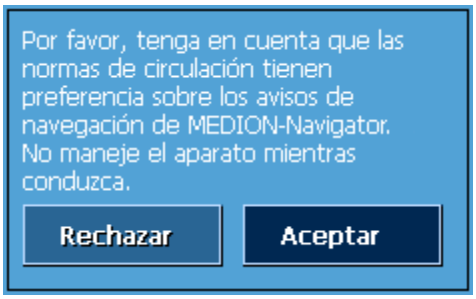
4. Coloque el aparato en el soporte. Compruebe que el aparato esté bien encajado.
5. Coloque el grado de inclinación modificando la posición del soporte según sus necesidades. Apriete bien ahora el tornillo.

2.2.6 Iniciar la navegación

Así se inicia la navegación

1. Ponga en marcha ***MEDION-Navigator***.

La primera vez que inicie ***MEDION-Navigator*** (y siempre que ***MEDION-Navigator*** se apague a través del botón **Salir**) aparecerá una ventana de aviso con la siguiente información:


Por favor, tenga en cuenta que las normas de circulación tienen preferencia sobre los avisos de navegación de MEDION-Navigator. No maneje el aparato mientras conduzca.
Rechazar
Aceptar

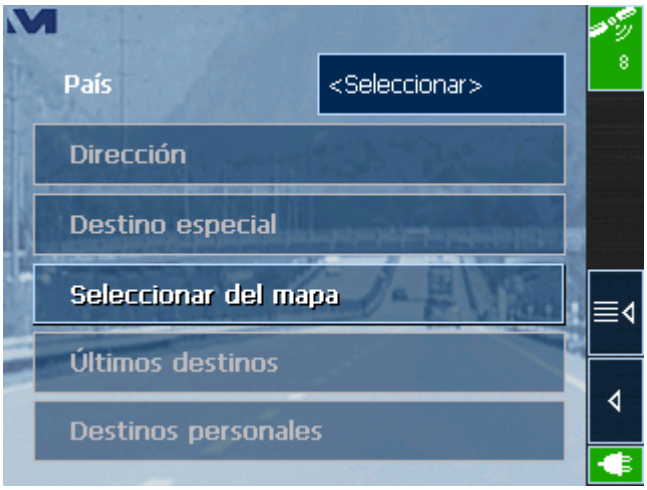
2. Pulse sobre el botón **Aceptar**. Si no acepta y pulsa sobre el botón **Rechazar** el aparato se apagará.

   Aparecerá el menú principal.

Introducir destino

3. Pulse sobre el botón **Introducir destino** para seleccionar el destino hacia donde desea viajar.

   Se abrirá la pantalla para seleccionar el destino:



4. Pulse sobre **País** y seleccione el estado o la provincia/territorio de destino.
5. Pulse sobre el botón **Dirección**.

   Se abrirá la pantalla para introducir la dirección.

6. Introduzca en el campo **Localidad** el nombre o el código postal de la localidad de destino.
7. Introduzca en el campo **Calle** la calle y, si lo desea, el número.
8. Pulse sobre el botón **Iniciar navegación** para empezar con la navegación.

Para mayor información sobre el programa de navegación vaya al capítulo "Funcionamiento del programa de navegación" en la página 21 y "Navegación y planificación de itinerarios" en la página 57.

3 Funcionamiento del programa de navegación

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

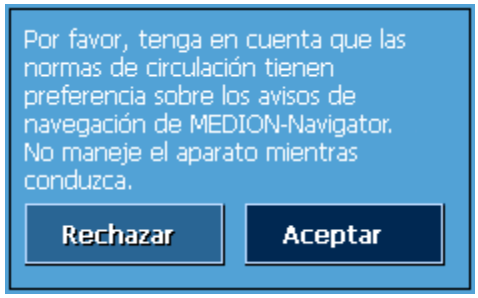
3.1	Iniciar el MEDION-Navigator	página 22
	Ajustar la configuración básica	
3.2	Pantalla y funciones básicas	página 26
	Botones	
	Teclas de hardware	
3.3	Introducir destinos	página 30
	Introducir destino de forma manual	
	Seleccionar destinos especiales	
	Seleccionar destinos del mapa	
	Seleccionar destinos de la memoria de destinos personales	
	Seleccionar de los últimos destinos introducidos	
	Introducir el domicilio y utilizarlo como destino	
3.4	Trabajar con el mapa	página 46
	Uso del mapa	
	Presentación del mapa durante la navegación	
	Ver información adicional sobre el mapa	

3.1 Iniciar el MEDION-Navigator

Así se inicia el programa de navegación

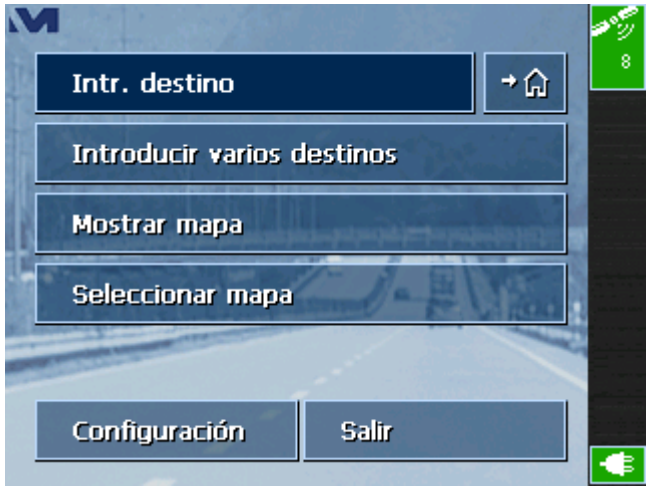
1. Ponga en marcha ***MEDION-Navigator***.

La primera vez que inicie ***MEDION-Navigator*** (y siempre que ***MEDION-Navigator*** se apague a través del botón **Salir**) aparecerá una ventana de aviso con la siguiente información:


Por favor, tenga en cuenta que las normas de circulación tienen preferencia sobre los avisos de navegación de MEDION-Navigator. No maneje el aparato mientras conduzca.
Rechazar
Aceptar

2. Pulse sobre el botón **Aceptar**. Si no acepta y pulsa sobre el botón **Rechazar** el aparato se apagará.
3. Aparecerá el menú principal.

Pantalla principal



Desde la pantalla principal podrá acceder a todas las funciones del programa.

Advertencia: ***MEDION-Navigator*** se abre siempre por la última pantalla que estuvo activa antes de la desconexión. Sin embargo, siempre podrá ir al **MENÚ PRINCIPAL** desde cualquier pantalla pulsando sobre el botón

.

Introducir destino

Pulse sobre el botón **Introducir destino** para seleccionar el destino hacia donde desea viajar.

Para más información lea la sección "Introducir destinos" en la página 30.

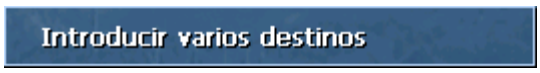
Navegar hacia casa

Pulse sobre el botón **Hacia casa** para seleccionar el domicilio para la navegación.

Para más información lea la sección "Introducir el domicilio y utilizarlo como destino " en la página 44.

Introducir varios destinos

Pulse sobre el botón **Introducir varios destinos** para para elaborar un itinerario.



Para más información lea la sección "Recorrer varios destinos (Planificación de itinerarios)" en la página 60.

Mostrar mapa

Pulse sobre el botón **Mostrar mapa** para ver el mapa activo.

Seleccionar mapa

Pulse sobre el botón **Seleccionar mapa** para seleccionar otro mapa disponible en una tarjeta de memoria.

Configuración

Pulse sobre el botón **Configuración** para ajustar la configuración del sistema de navegación ***MEDION-Navigator***.

Para más información lea la sección "Apéndice: Configuración de MEDION-Navigator" en la página 68.

Salir

Pulse sobre el botón **Salir** para finalizar ***MEDION-Navigator***.

3.1.1 Ajustar la configuración básica

Configuración básica

Antes de trabajar con el ***MEDION-Navigator*** deberá:

- ⇔ Configurar la zona horaria válida en el país en que se encuentre para recibir los tiempos de llegada correctos durante la navegación,
- ⇔ Introducir el domicilio para poder navegar a casa desde cualquier lugar.

Configurar zona horaria

1. Pulse sobre el botón **CONFIGURACIÓN** de la pantalla principal.

   Se abrirá la pantalla de **CONFIGURACIÓN**.

2. Seleccione por medio de las flechas la pantalla **ZONA HORARIA**.

3. Pulse sobre el botón **Zona horaria**.

   Se abrirá la pantalla para seleccionar la zona horaria.

4. Seleccione la zona horaria válida para el país en el que se encuentre (GMT u horario de verano). Le facilitará la selección la muestra de la capitales más importantes de cada una de las zonas horarias.
5. Pulse sobre el botón **Ok**.
6. Si su país está configurado con el horario de verano pulse sobre el botón **HORARIO DE VERANO**. El rótulo del botón se cambia pulsando **Sí**.

Introducir domicilio

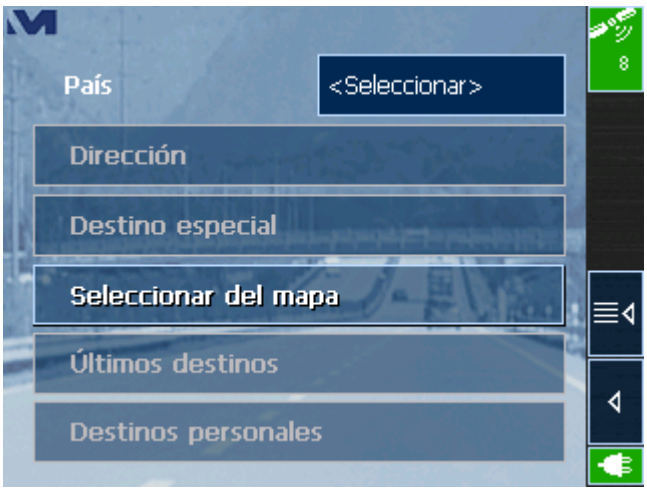
1. Pulse sobre el botón **CONFIGURACIÓN** de la pantalla principal.

Se abrirá la pantalla **CONFIGURACIÓN**.

2. Seleccione la pantalla **DOMICILIO** con la ayuda de la flecha.

3. Pulse sobre el botón **Introducir domicilio**.

Se abrirá la pantalla para seleccionar el destino.



4. Pulse sobre el botón **Dirección** e introduzca su dirección personal como se indica en "Introducir destino de forma manual" en la página 31.

5. Pulse sobre el botón **Memorizar domicilio**.

   La dirección aparecerá en la pantalla de configuración.

6. Pulse sobre el botón **Guardar**.

3.2 Pantalla y funciones básicas

Utilización

Para proporcionarle la mayor flexibilidad y comodidad al utilizar ***MEDION-Navigator*** podrá llevar a cabo el manejo pulsando sobre el elemento de la interfaz de usuario correspondiente:

- ⇔ con el lápiz,
- ⇔ pulsando con el dedo
- ⇔ con las teclas del aparato.

3.2.1 Botones

Botones

En la parte inferior de todas las ventanas del ***MEDION-Navigator*** encontrará los siguientes botones:

Atrás

Pulse sobre este botón para volver a la pantalla anterior. Este botón sólo aparece cuando anteriormente ya ha abierto una pantalla.

Pantalla principal

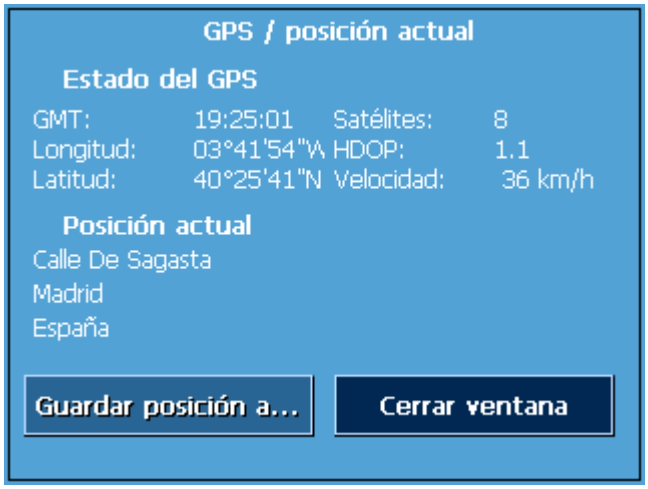
Pulse sobre este botón para abrir la pantalla principal. Este botón sólo aparece cuando no se encuentre en la pantalla principal.

GPS

El color del botón y el número al lado del símbolo tienen el siguiente significado:

Color / número	Significado
Rojo	No hay ningún receptor GPS conectado o la conexión eléctrica está interrumpida.
Naranja con el número de satélites cuya señal se puede recibir	El receptor GPS está conectado pero aún no se recibe una señal adecuada que permita la navegación. Esto ocurre por ejemplo si usted se encuentra en el interior de un edificio.
Verde con el número de satélites recibidos	La señal está disponible. Se puede comenzar la navegación.

Puede pulsar sobre estos botones para obtener información sobre el estado actual del GPS.

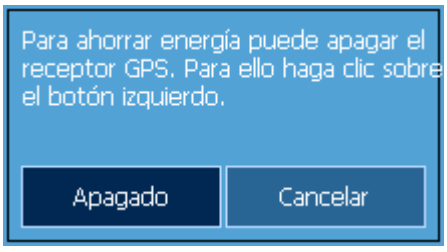


Información	Significado
GMT	**G**reenwich **M**ean **T**ime Hora local de Greenwich
Longitud / latitud	Posición actual. Información sobre los grados longitud este y latitud norte
Satélites	Número de satélites recibidos. Para efectuar la navegación se necesitan recibir al menos las señales de tres satélites.
HDOP	**H**orizontal **D**ilution **o**f **P**recision Señala la calidad del posicionamiento. En teoría son posibles valores de 0 a 50 considerando que cuanto más pequeño sea el valor más preciso es el posicionamiento (valor 0= no hay desviación de la posición real). Los valores hasta 8 son aceptables para la navegación.
Veloc.	Señala la velocidad actual del vehículo.
Posición actual	Señala la posición en la que se encuentra en esos momentos.
Guardar posición actual	Pulse sobre este botón para memorizar la posición actual en destinos personales.
Cerrar ventana	Pulse sobre este botón para cerrar la pantalla del GPS

Apagar/encender el receptor GPS

El receptor GPS consume energía adicional. Esto es importante sobre todo cuando se utilice con una batería, por ejemplo, cuando vaya en bicicleta. Por eso, desconecte el receptor GPS cuando no vaya a utilizarlo durante largo tiempo.

1. Pulse sobre el símbolo **enchufe de alimentación** que aparece en cada pantalla en la esquina inferior derecha.



2. Haga clic sobre el botón **Apagado** para desconectar el receptor GPS.

   El botón **Apagado** cambiará a **Encendido**.

3. Si ve un símbolo GPS rojo en la esquina superior derecha pulse sobre el botón **Cancelar**.

3.2.2 Teclas de hardware

Teclas de hardware

En la parte superior derecha del aparato se encuentran las siguientes teclas de hardware. Con ellas podrá acceder a las funciones más importantes:

Conectar/desconectar

Desconecta el aparato.

Tecla de configuración

Abre la pantalla de configuración.

Tecla Atrás

Abre la pantalla anterior.

Tecla para introducir destino

Abre la pantalla Introducir destino

Tecla disminuir

Pulse sobre este botón para disminuir el tamaño del mapa.

Tecla aumentar

Pulse sobre este botón para aumentar el tamaño del mapa.

3.3 Introducir destinos

La base de la navegación

Los datos de los destinos representan la base de la posterior navegación y del itinerario. En esta sección aprenderá las diferentes posibilidades que ***MEDION-Navigator*** le ofrece para seleccionar y administrar destinos.

Encontrará una descripción detallada sobre cómo emplear destinos para una navegación posterior en el capítulo "Navegación y planificación de itinerarios" en la página 57.

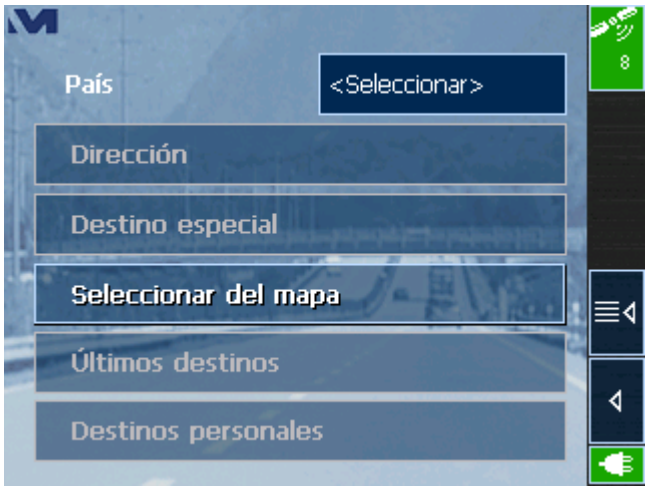
Seleccionar el destino

Con ***MEDION-Navigator*** podrá determinar y acceder a los destinos de diversas maneras:

- ⇔ introduciendo la dirección de forma manual, página 31
- ⇔ a través de destinos especiales, página 34
- ⇔ realizando una selección directamente sobre el mapa, página 39
- ⇔ a través de la memoria de destinos personales, página 41
- ⇔ a través de los últimos destinos introducidos, página 42
- ⇔ a través de su domicilio, página 44

La pantalla selección de destinos

Independientemente de que quiera realizar un itinerario o navegar hacia un destino, tendrá que introducir los destinos. Para ello dispone de esta pantalla **SELECCIÓN DE DESTINOS**:



3.3.1 Introducir destino de forma manual

Base de datos de localidades

En la base de datos de localidades se encuentran todas las localidades dentro del mapa activo. Al introducir nombres de localidades y de calles no tendrá que escribir el nombre completo, puesto que ***MEDION-Navigator*** le listará de forma automática todas las localidades que se adecuen a su búsqueda. Si introduce por ejemplo "MAD" en el campo **Localidad** aparecerán todas las localidades cuyo nombre comience por "Mad" o contengan "mad" en el nombre. Después podrá seleccionar la entrada de la lista o completarla con más letras para limitar la búsqueda.

La entrada de datos

Toda entrada de datos puede realizarse pulsando el teclado software con el dedo.

No es necesario escribir caracteres especiales al introducir el nombre de poblaciones o calles. ***MEDION-Navigator*** los completa automáticamente. Si, por ejemplo, busca la ciudad de "Würzburg" podrá escribir sencillamente "wurzburg".

Cambiar entre entrada numérica y entrada de caracteres

Para introducir números, por ejemplo códigos postales, pulse sobre el botón

123.

Para volver al modo de introducción de caracteres pulse sobre el botón

abc.

Introducir espacios, borrar caracteres

Para introducir un espacio pulse sobre el botón

.

Para borrar un caracter anterior al punto de inserción pulse sobre el botón

.

Caracteres especiales

Cuando pulse sobre un botón aparecerá sobre el teclado software una línea en la que aparecerán todas las letras y caracteres especiales que se pueden introducir con esa tecla. El carácter activo aparecerá marcado.

Si quiere escribir, por ejemplo, "ö" pulse sobre la tecla "MNO" hasta que se vea marcada el carácter "Ö" en la línea sobre el teclado.

Así se introduce un destino

1. Pulse sobre el botón **Introducir destino** de la pantalla principal.

   Se abrirá la pantalla para seleccionar la dirección.

2. Pulse sobre **País** y seleccione el estado o la provincia/territorio de destino.

3. Pulse sobre el botón **Dirección**.

   Se abrirá la pantalla para introducir la dirección.

4. Introduzca en el campo **Localidad** el nombre de la localidad de destino. Puede introducir también el código postal.

5. Introduzca en el campo **Calle** la calle, y en caso necesario, el número de esta.

6. Introduzca en el campo **No** el número de la calle.

Advertencia: si ya se han memorizado previamente los números de la calle podrá pulsar sobre el campo **No**. Aparecerán en una lista todos los números de la calle entre los que podrá elegir. En el caso de que no haya ningún número disponible el campo aparecerá desactivado y el programa le llevará a la calle elegida.

7. Seleccione del campo **Intersección** la intersección hacia la calle antes introducida si desea definir el cruce como punto de destino (por ejemplo cuando el número de la calle no esté disponible).
8. Pulse sobre el botón **Guardar** en caso de que viaje con frecuencia hacia ese destino y así poder seleccionarlo siempre y de forma rápida de la memoria de destinos personales.

3.3.2 Seleccionar destinos especiales

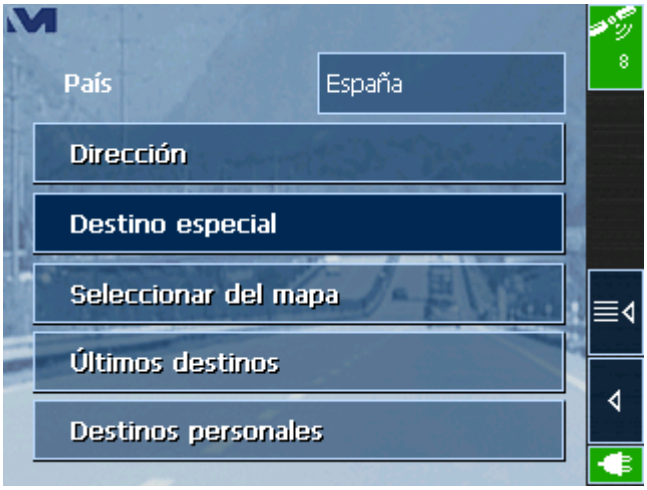
Destinos especiales

Los destinos especiales, también llamados de forma abreviada POI (**P**oint **o**f **I**nterest), vienen incluidos y señalados en el mapa. Entre los destinos especiales figuran los puertos, aeropuertos, restaurantes, hoteles, gasolineras, instituciones públicas, etc. Los destinos especiales se pueden utilizar como destino para la navegación. Se pueden seleccionar del modo siguiente:

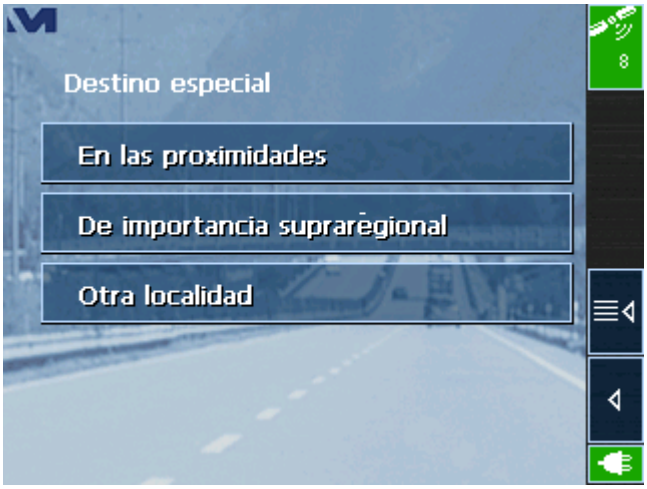
- ⇔ Del mapa; ver sección "Seleccionar destinos del mapa" en la página 39,
- ⇔ En las proximidades,
- ⇔ De importancia supraregional.
- ⇔ De otra localidad.

Así se selecciona un destino especial

1. Pulse en la pantalla para seleccionar el destino sobre el botón **Destino especial**.



Se abrirá la pantalla **DESTINO ESPECIAL**:



Seleccionar un destino especial en las proximidades

Advertencia: sólo podrá seleccionar destinos especiales del entorno actual cuando el receptor GPS esté conectado y pueda llevar a cabo el posicionamiento.

Así se elige un destino especial en las cercanías

2. Pulse sobre el botón **En las proximidades** de la pantalla **DESTINO ESPECIAL**.

   Se abrirá la pantalla para determinar el destino especial:

3. Introduzca en el campo **Radio** el área en millas en el que desea buscar un destino especial.
4. Seleccione del campo **Categoría** una categoría principal (por ejemplo taller mecánico). Se mostrarán sólo los destinos especiales disponibles en el área establecida.
5. Pulse en el campo de al lado y seleccione una **categoría secundaria** (por ejemplo Audi, Skoda, VW).

   Advertencia: si deja vacío el campo de la **categoría secundaria**, se le mostrarán todos los destinos especiales de la categoría principal del área establecida.

6. Seleccione del campo **Destino especial** el destino especial al que desee viajar.

   Se le mostrarán todos los destinos especiales que se encuentren en el área establecida y que respondan a la categoría elegida y la distancia a recorrer desde su posición actual.

7. Pulse sobre el botón **Guardar** en caso de que viaje con frecuencia hacia ese destino y así poder seleccionarlo siempre y de forma rápida de la memoria de destinos personales.

Seleccionar destino especial de importancia supraregional

Así se selecciona un destino especial del ámbito supraregional

2. Pulse sobre el botón **De importancia supraregional** de la pantalla **DESTINO ESPECIAL**.

   Se abrirá la pantalla para determinar el destino especial:

3. Seleccione del campo **Categoría** el tipo de destino especial (por ejemplo, aeropuerto).
4. Seleccione del campo **Destino especial** el destino especial al que desee viajar.
5. Pulse sobre el botón **Guardar** en caso de que viaje con frecuencia hacia ese destino y así poder seleccionarlo siempre y de forma rápida de la memoria de destinos personales

Seleccionar destino especial de una localidad

Así se selecciona un destino especial de una localidad

2. Pulse sobre el botón **Otra localidad** de la pantalla **DESTINO ESPECIAL**.

   Se abrirá la pantalla para determinar el destino especial:

3. Introduzca en el campo **Localidad** la localidad en la que desea buscar un destino especial.
4. Seleccione en el campo **Categoría** la categoría principal (por ejemplo, vida nocturna). Se mostrarán sólo los destinos especiales disponibles en la localidad elegida.
5. Pulse sobre el campo de al lado y seleccione una **categoría secundaria** (por ejemplo, cines).
6. Seleccione del campo **Destino especial** el destino especial al que desee viajar.

Advertencia: si deja vacíos los campos **Categoría** y **Categoría secundaria** se le mostrarán todos los destinos especiales para la localidad deseada en el campo **Destinos especiales**. También puede dejar vacío el campo **Categoría secundaria** para obtener todos los destinos especiales de la categoría principal del campo **Destinos especiales**.

7. Pulse sobre el botón **Guardar** en caso de que viaje con frecuencia hacia ese destino y así poder seleccionarlo siempre y de forma rápida de la memoria de destinos personales.

3.3.3 Seleccionar destinos del mapa

Con esta función podrá seleccionar destinos para la navegación directamente del mapa. Podrá elegir rápidamente además de localidades y calles destinos especiales.

Así se selecciona destinos del mapa

1. Pulse sobre el botón **Introducir destino** de la pantalla principal.

   Se abrirá la pantalla para seleccionar la dirección.

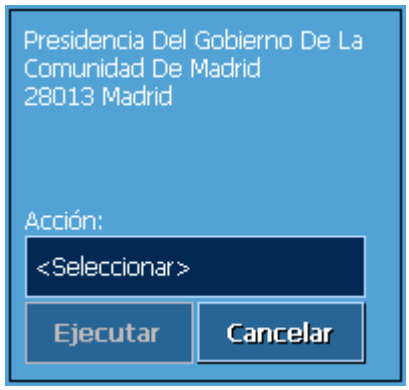
2. Pulse sobre el botón **Seleccionar del mapa**.

   Se abrirá el mapa:

3. Pulse prolongadamente sobre el lugar (calle o destino especial) que desea establecer como destino.

   El lugar se marcará con un círculo de puntos rojos:

   Se cargará y se le mostrará la información del lugar seleccionado:

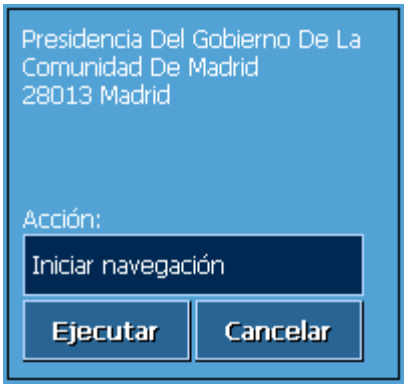


4. Pulse sobre el botón **Acción**.

Se abrirá la pantalla **ACCIÓN** para determinar la acción que desee ejecutar sobre el lugar elegido:

5. Seleccione **Iniciar navegación** para utilizar el lugar elegido como destino para la navegación o seleccione **Guardar destino** si se trata de un destino al que desee viajar con frecuencia.

   Se cerrará la pantalla **ACCIÓN** y se aplicará la acción elegida.



6. Pulse sobre el botón **Ejecutar** para llevar a cabo la acción.

3.3.4 Seleccionar destinos de la memoria de destinos personales

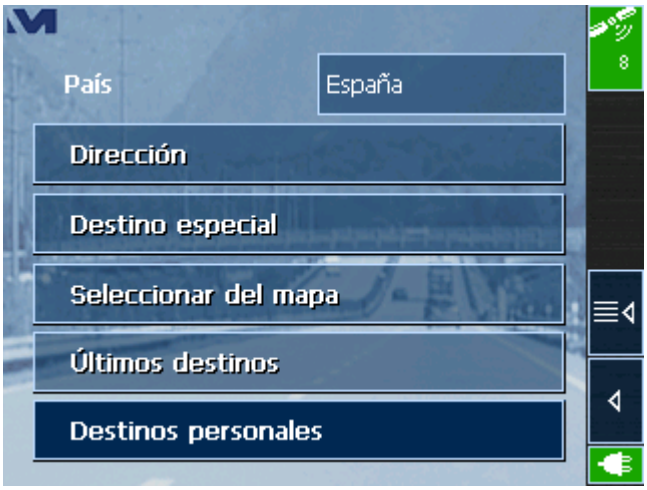
Destinos personales

En la memoria de destinos se encuentran todos los destinos que han sido memorizados pulsando el botón **Guardar**. En esta pantalla podrá hacer lo siguiente:

- ⇔ seleccionar destinos,
- ⇔ renombrar destinos
- ⇔ y borrar destinos.

Seleccionar destino

1. Pulse sobre el botón **Destinos personales**.en la panatalla para seleccionar el destino.



2. Marque el destino que desea elegir.

Advertencia: con las teclas Arriba y Abajo podrá moverse por la lista. Si introduce las primeras letras del destino se le mostrará la primera entrada que contenga esa letra y se marcará automáticamente.

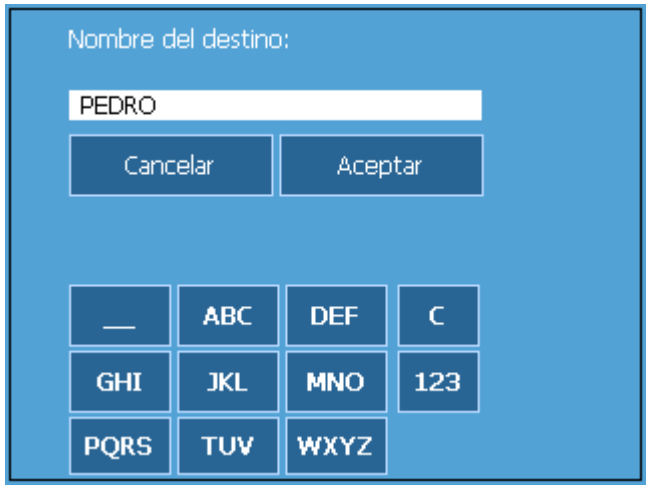
3. Pulse sobre el botón **OK**.

   El destino se seleccionará y la dirección se introducirá en el campo correspondiente.

Renombrar destino

1. Pulse sobre el botón **Destinos personales** en la panatalla para seleccionar el destino.
2. Marque el destino que desea renombrar.
3. Pulse sobre el botón **Renombrar destino**.

   Se abrirá la ventana de diálogo **NOMBRE DEL DESTINO**.



4. Introduzca un nuevo nombre para el destino.
5. Pulse sobre el botón **OK**.

   El destino habrá cambiado de nombre.

Borrar destino

1. Pulse sobre el botón **Destinos personales** en la panatalla para seleccionar el destino.
2. Marque el destino que desea borrar.
3. Pulse sobre el botón **Borrar destino**.

   El destino se borrará de la memoria de destinos personales.

3.3.5 Seleccionar de los últimos destinos introducidos

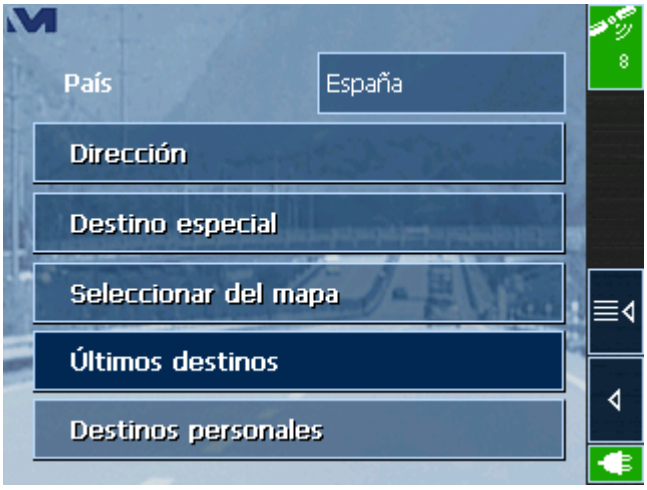
La memoria de últimos destinos

Los últimos destinos a los que haya viajado se guardarán automáticamente en la memoria. En esta pantalla tiene las siguientes opciones:

- ⇔ seleccionar destinos,
- ⇔ guardar destinos en la memoria de destinos personales y
- ⇔ borrar destinos.

Seleccionar destino

1. Pulse sobre el botón **Últimos destinos** en la panatalla para seleccionar el destino.



2. Marque el destino deseado.

Advertencia: con las teclas Arriba y Abajo podrá moverse por la lista. Si introduce las primeras letras del destino se le mostrará la primera entrada que contenga esa letra y se marcará automáticamente.

3. Pulse sobre el botón **OK**.

   El destino se seleccionará y la dirección se introducirá en el campo correspondiente.

Guardar destino

1. Pulse sobre el botón **Últimos destinos** en la panatalla para seleccionar el destino.
2. Marque el destino que desee guardar en la memoria de destinos.
3. Pulse sobre el botón **Guardar destino**.

   Se abrirá la ventana de diálogo **NOMBRE DEL DESTINO**.
4. Escriba un nombre para el destino.
5. Pulse sobre el botón **OK**.

   El destino se guardará en la memoria de destinos.

Borrar destino

1. Pulse sobre el botón **Últimos destinos** en la panatalla para seleccionar el destino.
2. Marque el destino que desea borrar.
3. Pulse sobre el botón **Borrar destino**.

   El destino se borrará de la memoria temporal de destinos.

3.3.6 Introducir el domicilio y utilizarlo como destino

Resumen

Con **MEDION-Navigator** podrá guardar su domicilio y poder así navegar hasta su casa desde cualquier lugar.

Así se introduce el domicilio

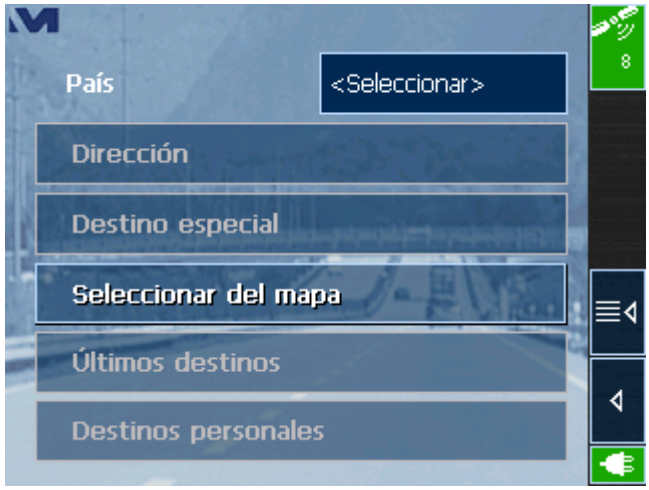
1. Pulse sobre el botón **Configuración** de la pantalla principal.

   Se abrirá la pantalla **CONFIGURACIÓN**.

2. Seleccione con la flecha la pantalla de configuración **DOMICILIO**.

3. Pulse sobre el botón **Introducir domicilio**.

   Se abrirá la pantalla para introducir el domicilio.

4. Pulse sobre el botón **Dirección**

e introduzca su domicilio como se indica en la sección "Introducir destino de forma manual" en la página 31.

5. Pulse sobre el botón **Introducir como domicilio**.

La dirección se aplicará en la pantalla de configuración.

6. Pulse sobre el botón **Guardar**.

Así se utiliza el domicilio como destino de navegación

1. Pulse sobre el botón

de la pantalla principal.

Se calculará el itinerario (tipo de ruta: Ruta rápida) y se iniciará la navegación.

3.4 Trabajar con el mapa

Resumen

En esta sección aprenderá sobre los datos y las posibilidades de edición de que dispone la vista cartográfica. Dependiendo de si durante la navegación se muestra un mapa o no, tiene a disposición diversas posibilidades para utilizar el mapa.

Mostrar mapa

Podrá abrir el mapa memorizado pulsando sobre el botón **Mostrar mapa**.

Utilizar los mapas suministrados

Con la entrega se suministran varios mapas en CD-ROM (CD-ROM 2, CD-ROM3 y CD-ROM43). Si quiere utilizar uno de esos mapas transfiéralo por medio de un aparato lector de mapas a una tarjeta de memoria. Continúe como se indica en "Elegir mapa" (ver siguiente apartado).

Seleccionar mapa

Si quiere seleccionar un mapa que se encuentra en una tarjeta de memoria haga lo siguiente:

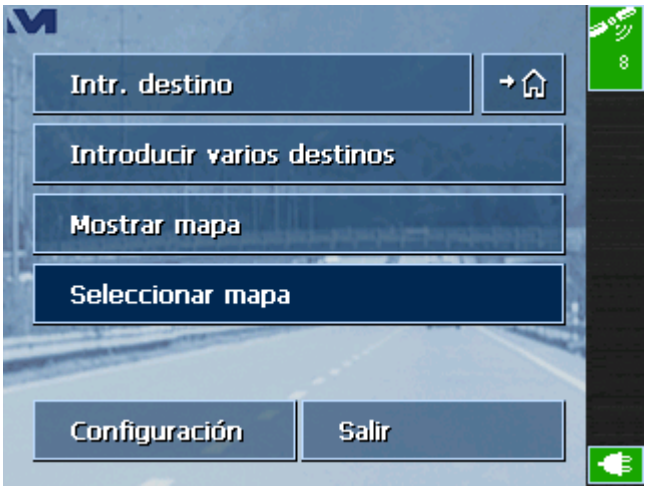
1. Si el mapa se encuentra en una tarjeta distinta a la que está actualmente insertada pulse sobre el botón **Terminar** de la pantalla principal.

   Se abrirá la pantalla de inicio de MEDION.

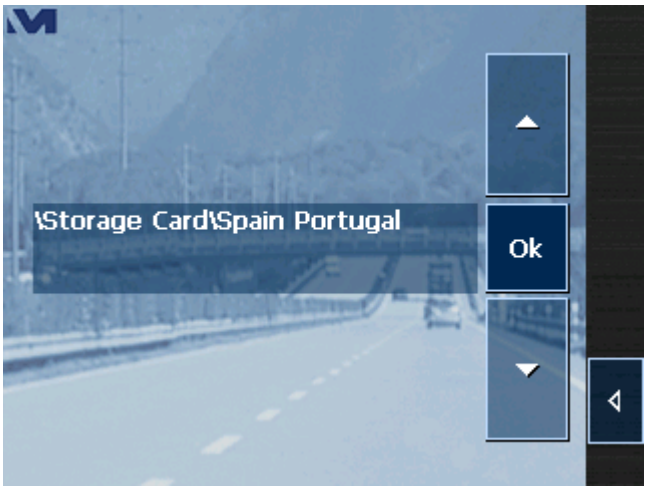
1a Inserte la nueva tarjeta.

1b Pulse sobre el botón **Navegación** de la pantalla de inicio de MEDION para iniciar ***MEDION-Navigator***.

2. Pulse sobre el botón **Seleccionar mapa** de la pantalla principal.



Se abrirá la pantalla **MAPAS DISPONIBLES**



3. Marque el mapa que desea.
4. Pulse sobre el botón **OK**.

   Después un reinicio del programa se activará y se mostrará el mapa seleccionado.

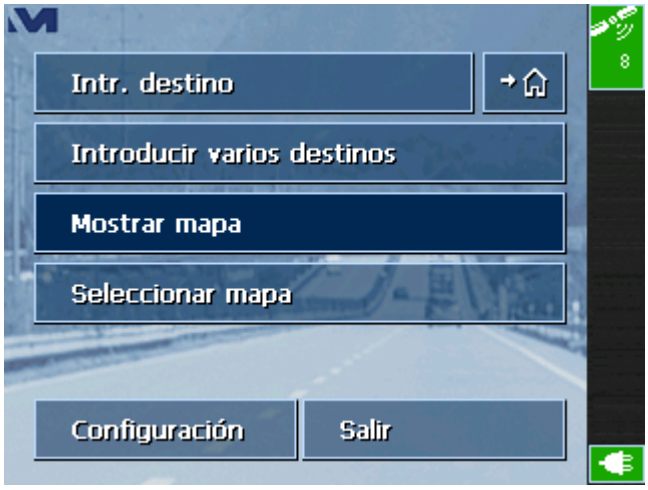
3.4.1 Uso del mapa

Mostrar mapa

Podrá abrir el mapa:

- ⇔ durante la planificación del itinerario,
- ⇔ para ver destinos en el mapa o
- ⇔ para renombrar destinos.

Podrá acceder a la vista cartográfica a través del botón **Mostrar mapa** de la pantalla principal.



En la pantalla para seleccionar el destino podrá indicar el mapa a través del botón **Seleccionar del mapa**.

Durante la navegación el mapa se abrirá automáticamente

Pulsar en el mapa

Si pulsa brevemente sobre el mapa aparecerán los botones de ayuda.

Si mantiene pulsado sobre el mapa aparecerá la información del lugar que haya tocado y podrá utilizarlo por ejemplo como destino para la navegación. Para más información lea la sección "Seleccionar destinos del mapa" en la página 39.

Botones

En la presentación del mapa aparecen los siguientes botones de ayuda:

Zooming / Desplazar

Pulse sobre este botón o ,
para cambiar de modo Zooming a modo Desplazar.

Zooming

En modo Zooming (sin presionar el botón) podrá aumentar o disminuir el zoom. Para aumentar, es decir, al agrandar la imagen, abra un rectángulo desde la esquina superior izquierda. Para disminuir, es decir, empequeñecer la imagen, abra un rectángulo desde la esquina inferior derecha.

Desplazar

En el modo Desplazar (botón presionado) podrá mover el mapa. Para ello presione sobre el mapa y sin soltar el lápiz o el dedo desplace la zona en la dirección deseada.

Itinerario

Este botón sólo está activo durante el itinerario. Pulse sobre él para ver en el mapa el itinerario completo. Para abandonar este modo vuelva a pulsar sobre el botón.

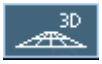
Mapa orientado según el sentido de la marcha / mapa orientado hacia el norte

Pulse sobre el botón En sentido de la marcha/hacia el norte
o ,
para cambiar la visualización entre hacia el norte y el sentido de la marcha.

Orientar el mapa hacia el norte

Pulse sobre este botón para orientar el mapa hacia el norte.

Pulse sobre este botón para orientar el mapa en sentido de la marcha.



Vista 3D (precisa recepción GPS)

Pulse sobre este botón para ver el mapa a vista de pájaro en tres dimensiones. Para abandonar este modo vuelva a pulsar sobre el botón.

Centrar (precisa recepción GPS)

Pulse sobre este botón para orientar el mapa hacia su posición actual.

Modo automático (precisa recepción GPS)

Pulse sobre este botón para volver a la vista general del mapa en el caso de que haya habido cambios. Para ello se aplicará la configuración de la vista 3D, orientar al norte y autozoom; se ocultarán los botones de ayuda y el mapa se centrará en la posición en la que usted se encuentre.

Para más información lea el capítulo "Apéndice: Configuración de MEDION-Navigator" de la sección "Modo automático" en la página 70.

Aumentar

Pulse sobre este botón para aumentar la vista del mapa con el zoom.

Graduación del zoom

Pulse sobre cualquier parte de la barra del zoom para aumentar o disminuir el tamaño del mapa.

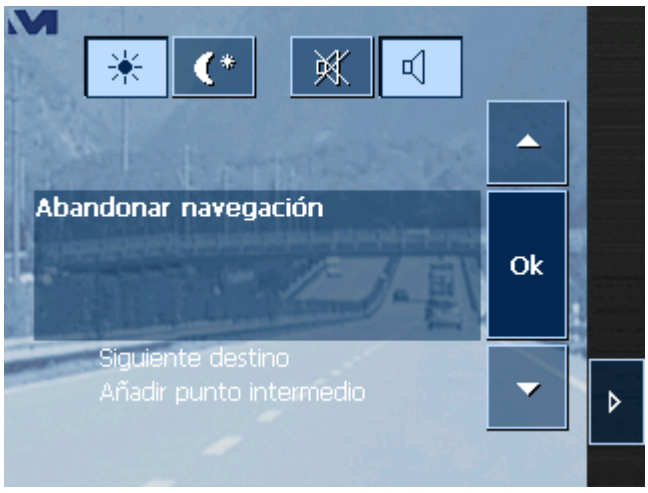
Disminuir

Pulse sobre este botón para disminuir la parte visible del mapa con el zoom.

Funciones adicionales

Pulse sobre este botón para activar las funciones adicionales. Dependiendo de si se encuentra en medio de la navegación o de si desea solamente ver el mapa, tendrá disponibles unas u otras funciones.

Se abrirá la pantalla **FUNCIONES ADICIONALES**:



Pulse sobre este botón para ajustar la pantalla en modo “Día”.

Pulse sobre este botón para ajustar la pantalla en modo “Noche”.

Pulse sobre estos botones para activar o desactivar los avisos de voz.

Mostrar lista de rutas

Esta función sólo está disponible durante una navegación activa o cuando esté planificando el itinerario. Seleccione **Mostrar lista de rutas** para ver todos los puntos del itinerario. Para más información lea la sección "Ver lista de rutas" en la página 64.

Cambiar configuración

Seleccione esta entrada para ir a la pantalla **CONFIGURACIÓN**. Para más información lea la sección "Apéndice: Configuración de MEDION-Navigator" en la página 68.

Abandonar navegación

Esta función sólo está disponible durante una navegación activa. Seleccione **Abandonar navegación** para interrumpir la navegación.

Bloquear vía, Desbloquear, Nuevo bloqueo

Estas funciones sólo están disponibles durante una navegación activa.

Para más información lea la sección "Bloquear tramos" en la página 65.

Añadir punto intermedio

Esta función sólo está disponible durante una navegación activa. Seleccione **Añadir punto intermedio** para introducir un nuevo punto intermedio durante la navegación. El itinerario volverá a ser calculado para que el punto intermedio recién añadido sea el siguiente en recorrerse. Después se navegará hacia los siguientes puntos de itinerario.

Para más información lea la sección "Intercalar un punto intermedio" en la página 65.

Cambiar opciones de ruta

Esta función sólo está disponible durante una navegación activa. Seleccione **Cambiar opciones de ruta** para modificar las opciones del itinerario.

Para más información lea la sección "Recorrer un destino" en la página 59.

3.4.2 Presentación del mapa durante la navegación

Durante la navegación aparecerán sobre el mapa diversas ayudas para la navegación, datos de el itinerario y otros elementos:

Ayudas para la navegación

En la parte inferior izquierda del mapa aparecerán las siguientes ayudas para la navegación:

Área	Información
①	Una pequeña flecha, que irá ejecutando despacio una detrás de otra las acciones a realizar, le indicará el paso subsiguiente.
②	El triángulo rojo le indica la posición en el mapa. La zona del mapa representado irá cambiando a medida que usted se desplace intentando mantener su posición siempre en el centro (Moving Map).
③	Una flecha grande le indicará la siguiente acción a realizar.
④	El cuadro de distancia le indicará la distancia a recorrer hasta la próxima acción. Según se vaya aproximando la presentación cambiará a una columna de barras: Cuantas más barras, más cerca estará del lugar donde deberá realizar la siguiente acción.
⑤	En la parte superior del cuadro Calle aparecerá el nombre de la próxima calle.
⑥	En la parte inferior del cuadro Calle aparecerá el nombre de la calle actual.

Datos del itinerario

En la parte derecha del mapa aparecerán los siguientes datos del itinerario:

Área	Información
	Este símbolo representa las etapas. Todos los datos que aparecen debajo se refieren al próximo destino.
	Hora prevista de llegada
	Duración prevista del viaje.
	Millas/Kilómetros que faltan hasta el destino.

Pulse sobre este botón para escuchar de nuevo las indicaciones de navegación. Se le mostrarán de nuevo todos los datos del itinerario.

Los datos adicionales volverán a ocultarse después de unos pocos segundos.

3.4.3 Ver información adicional sobre el mapa

Con ***MEDION-Navigator*** podrá determinar la información que desee que aparezca en el mapa. Realice los ajustes en la pantalla **CONFIGURACIÓN**.

Así se activa la información adicional

1. Abra la pantalla **CONFIGURACIÓN** pulsando el botón **Configuración** de la pantalla principal o pulsando el botón **Funciones adicionales**

   y luego sobre **Cambiar configuración**.

2. Seleccione **Información del mapa**:

Barra de información

3. Active **Barra de información** para ver al borde de la escala del mapa una barra adicional que le mostrará la altura, la brújula y la velocidad actual.

Destinos especiales

4. Active **Destinos especiales** para ver en el mapa todos los destinos especiales (Point of interest).

Nombres de calles

5. Active **Nombre de la calle** para ver en el mapa los nombres de las calles.

6. Seleccione **Información de ruta** con la flecha:

7. Active los datos del itinerario que desee.

   Aparecerán en el mapa los datos correspondientes para todo el itinerario (parte superior) y la próxima etapa (parte inferior).

Campo	Información
	Este símbolo representa la distancia total. Todos los datos de las líneas inferiores se refieren a todo el itinerario.
	Este símbolo representa las etapas. Todos los datos de las líneas inferiores se refieren al próximo destino. Este campo no se mostrará si sólo se ha llegado a un destino.
2ª línea	Hora prevista de llegada.
3ª línea	Duración prevista del viaje.
4ª línea	Kilómetros que faltan hasta el destino.

8. Pulse sobre el botón **Guardar** para guardar la configuración.

   La configuración será aplicada y se mostrará en el mapa.

4 Navegación y planificación de itinerarios

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

4.1	Indicaciones generales para la navegación	página 58
4.2	Recorrer un destino	página 59
4.3	Recorrer varios destinos (Planificación de itinerarios) Editar, guardar y administrar itinerarios	página 60
4.4	Funciones útiles durante la navegación Ver lista de rutas Intercalar un punto intermedio Bloquear tramos	página 64

4.1 Indicaciones generales para la navegación

Usted se hace responsable de la utilización que realice de ***MEDION-Navigator***.

Atención: para evitar posibles accidentes de tráfico no maneje el sistema de navegación mientras conduzca

Atención: mire sólo a la pantalla cuando las condiciones del tráfico es lo permiten.

Atención: el trazado de la carretera y las señales de tráfico tienen preferencia frente a las instrucciones del sistema de navegación.

Atención: siga las instrucciones de ***MEDION-Navigator*** sólo y exclusivamente cuando las circunstancias y las condiciones del tráfico así lo permitan. ***MEDION-Navigator*** le guiará a su destino incluso si se ve obligado a desviarse.

Interferencias en la recepción del GPS

Si desconecta el receptor GPS antes de llegar a un destino o si la recepción del GPS se ve interferida, el programa ***MEDION-Navigator*** se mantendrá abierto y la navegación activa.

En cuanto el aparato esté de nuevo listo para funcionar el sistema de navegación reconocerá automáticamente el cambio de posición y calculará el itinerario de nuevo. De este modo podrá proseguir fácilmente con la navegación.

Finalizar la navegación

Si finaliza la navegación durante el tiempo de ejecución se abrirá la pantalla principal. Desde ésta podrá introducir un nuevo destino o continuar la navegación hacia el destino inicial seleccionándolo de entre los últimos destinos.

Llegar al destino

En cuanto haya llegado al destino aparecerá el aviso "Ha llegado al destino".

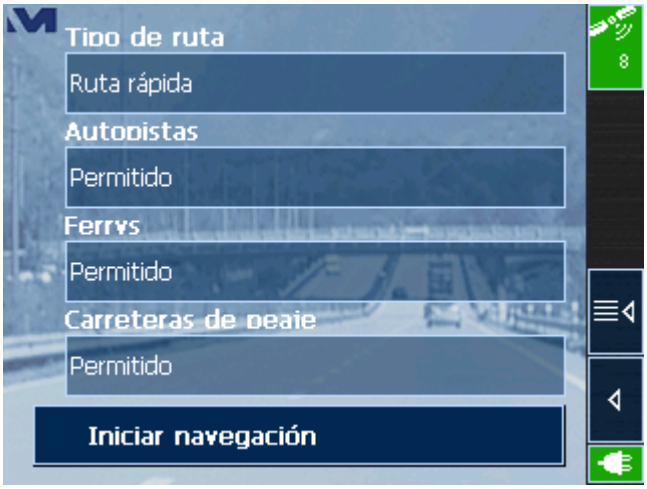
El mapa le mostrará ahora solamente la posición actual (flecha roja).

4.2 Recorrer un destino

Así se navega hacia un destino

1. Introduzca el destino como se indica en el capítulo "Introducir destinos" en la página 30.
2. Pulse sobre el botón **Iniciar navegación**.

   Se abrirá la pantalla **OPCIONES DE RUTA**:



3. Pulse sobre **Tipo de ruta** y seleccione una de las siguientes opciones:

Opción	Significado
Ruta rápida	Esta opción calcula el itinerario que requiere la menor inversión de tiempo.
Ruta corta	Esta opción calcula el itinerario que requiere la menor distancia posible.
Ruta pedestre	Esta opción calcula un itinerario para peatones. En la búsqueda se incluyen calles de una única dirección y no zonas abiertas al tráfico.
Ruta para bicicletas	Esta opción calcula un itinerario para ciclistas. En el cálculo se incluyen todas las normas de circulación vigentes para automóbiles. Sin embargo, se excluyen ciertos tipos de carreteras como las autopistas.

4. Pulse sucesivamente sobre **Autopistas**, **Ferrys** y **Carreteras de peaje** y seleccione una de las siguientes opciones:

Opción	Significado
Permitido	Esta opción incluye en el cálculo del itinerario el tipo de carretera correspondiente.
Evitar	Esta opción procura evitar, dentro de lo posible, el tipo de carretera correspondiente.
Prohibido	Esta opción no incluye en el cálculo del itinerario el tipo de carretera correspondiente.

Advertencia: se guardará la configuración de la pantalla **Opciones de itinerario**. Sólo deberá introducir datos cuando desee determinar para la navegación opciones de itinerario diferentes.

5. Pulse sobre el botón **Iniciar navegación**.

   Se calculará el itinerario y se mostrará el mapa en modo de navegación.

4.3 Recorrer varios destinos (Planificación de itinerarios)

Itinerario

Podrá efectuar la planificación del itinerario incluso sin el receptor GPS, por ejemplo, cómodamente desde casa. Podrá guardar todas los itinerarios introducidos que desee para volver a utilizarlas, por ejemplo, para sus vacaciones.

Así se navega a varios destinos

1. Pulse sobre el botón **Introducir varios destinos**.

   Se abrirá la pantalla para diseñar el itinerario:

2. Pulse sobre el botón **Introducir destino** para seleccionar el primer destino para el itinerario.

   Se abrirá la pantalla para seleccionar un destino.

3. Introduzca el destino como se indica en el capítulo "Introducir destinos" en la página 30.
4. Pulse sobre el botón **Añadir a la ruta**.

   Se abrirá la pantalla para diseñar el itinerario y se añadirá el destino seleccionado como punto del itinerario 1.
5. Repita los pasos de 2 a 4 para todos los destinos que desee añadir al itinerario.

6. Marque el destino al que desee navegar.

Advertencia: en la lista siempre tiene que estar marcado el destino al que se desea navegar. Así podrá seguir navegando incluso después de una interrupción del itinerario o recorrer sólo destinos concretos de algún viejo itinerario.

7. Pulse sobre el botón **Iniciar navegación**.

   Se calculará el itinerario y se mostrará el mapa en modo de navegación.

Continuar el itinerario

Si ha planeado un itinerario con varios destinos intermedios la navegación hacia el siguiente destino se iniciará de forma automática cuando se haya alcanzado el destino precedente. Para más información lea la sección "Itinerario" en la página 71.

4.3.1 Editar, guardar y administrar itinerarios

Resumen

Podrá planear tantos itinerarios como desee, por ejemplo, para sus vacaciones y guardarlas y utilizarlas más tarde para la navegación. Siempre podrá añadir otros destinos a los itinerarios, cambiar éstos de orden o ver el itinerario completo sobre el mapa. Para ello tiene a disposición los siguientes botones:

Destino arriba

Pulse sobre este botón para recorrer primero el destino seleccionado (por ejemplo, el destino 2 pasa a ser el destino 1).

Destino abajo

Pulse sobre este botón para recorrer más tarde el destino seleccionado (por ejemplo, el destino 1 pasa a ser el 2)

Nuevo destino

Pulse sobre este botón para añadir un nuevo destino. El nuevo destino se introducirá al final de la lista. Con el botón **Destino arriba** podrá colocarlo en la posición que desee.

Borrar destino

Pulse sobre este botón para borrar el destino seleccionado.

Calcular itinerario

Pulse sobre este botón para calcular el recorrido total y el tiempo de viaje previsto. Una vez que haya establecido las opciones de itinerario aparecerán los siguientes datos:

Además, se le mostrarán la distancia del destino que está por recorrer y el tiempo de viaje previsto para ese recorrido.

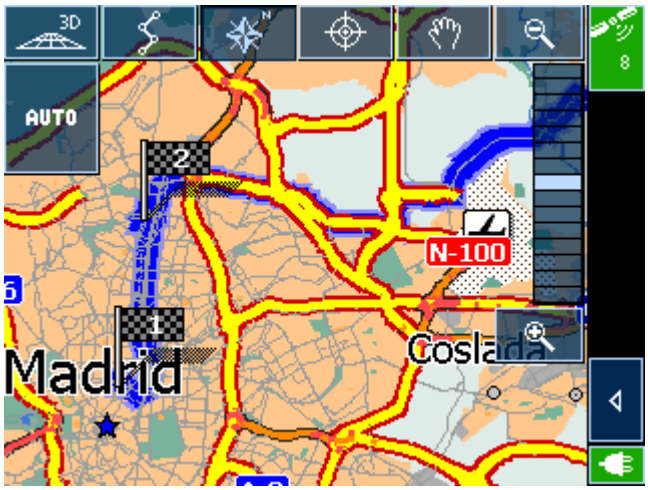
Cargar itinerario

Pulse sobre este botón para cargar un itinerario memorizado, por ejemplo, para editarla o para utilizarla para la navegación. También podrá emplear esta función para combinar itinerarios entre si. En el caso de que haya creado destinos intermedios éstos se introducirán en la posición seleccionada del itinerario cargado.

Guardar itinerario

Pulse sobre este botón para guardar un itinerario que haya creado. Introduzca en el cuadro de diálogo **NOMBRE DEL DESTINO** un nombre para el itinerario.

Pulse sobre este botón para ver el itinerario completo en el mapa. El itinerario estará marcado de color verde y los destinos con banderitas:



4.3.2 Simular el itinerario

Simulación

Después de calcular con éxito el itinerario tendrá la posibilidad de ver una simulación de la navegación.

Advertencia: para la simulación de un itinerario no necesitará la recepción del GPS.

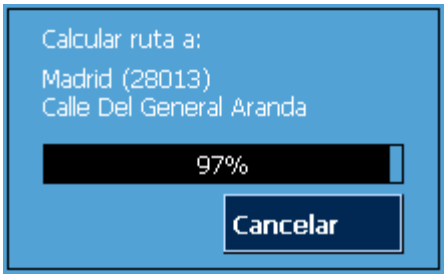
Así se realiza la simulación del itinerario

1. Pulse sobre el botón **Indicar en el mapa**.

   El itinerario se mostrará en el mapa.

2. Pulse sobre el botón **Funciones adicionales**.
3. Seleccione **Iniciar simulación**.

   El itinerario se calculará de nuevo para la navegación



   y después se iniciará la simulación.

Parar la simulación

1. Para cancelar la simulación pulse sobre el botón **Funciones adicionales**.
2. Seleccione **Abandonar navegación**.

4.4 Funciones útiles durante la navegación

Resumen

Podrá utilizar las siguientes funciones de ***MEDION-Navigator*** durante la navegación:

- ⇔ Ver lista de rutas, página 64
- ⇔ Intercalar un punto intermedio durante la navegación, página 65
- ⇔ Bloquear tramos, página 65

4.4.1 Ver lista de rutas

Tramos

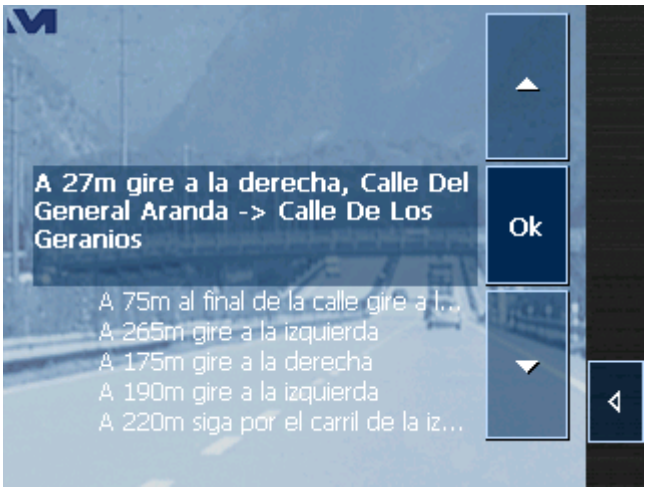
Después de calcular un itinerario o durante la navegación en la lista de tramos podrá ver los tramos entre un punto de itinerario y otro.

Así se muestra la lista de tramos

Condición: deberá encontrarse en el modo vista de mapa.

1. Pulse sobre el botón **Funciones adicionales** .
2. Seleccione **Mostrar lista de rutas**.

   Se abrirá la pantalla **LISTA DE RUTAS**.


A 27m gire a la derecha, Calle Del General Aranda -> Calle De Los Geranios
Ok
A 75m al final de la calle gire a l...
A 265m gire a la izquierda
A 175m gire a la derecha
A 190m gire a la izquierda
A 220m siga por el carril de la iz...

En la lista se mostrarán la distancia hasta la próxima maniobra, el tipo de la próxima maniobra, el nombre de la calle en la cual se encuentran antes de realizar el maniobra descrita y el nombre de la próxima calle, en la cual Ud. ha de torcer.

4.4.2 Intercalar un punto intermedio

Intercalar punto intermedio durante la navegación

Durante la navegación podrá intercalar en todo momento un destino intermedio. El itinerario volverá a calcularse de tal modo que el nuevo punto intermedio pueda ser el siguiente en recorrerse. Una vez que se haya llegado a ese punto intermedio se pondrá rumbo a los demás destinos.

Así se introduce un punto intermedio

Condición: durante la navegación deberá encontrarse en el modo vista de mapa.

1. Pulse sobre el botón **Funciones adicionales**.
2. Seleccione **Añadir punto intermedio**.

   Se abrirá la pantalla para seleccionar el destino.
3. Introduzca el destino que desea incluir como punto intermedio de la forma acostumbrada.
4. Pulse sobre el botón **Introducir como punto intermedio**.

   El itinerario volverá a calcularse y el punto intermedio introducido será considerado como próximo punto de itinerario.

Advertencia: como alternativa podrá seleccionar el punto intermedio directamente del mapa, como se describe en la sección "Seleccionar destinos del mapa" en la página 39. Seleccione del menú de contexto **Añadir como punto intermedio**.

4.4.3 Bloquear tramos

Bloquear de forma manual

Tiene la posibilidad de bloquear de forma manual uno de los tramos del itinerario para evitar recorridos que estén bloqueados. Después del bloqueo manual se volverá a calcular el itinerario de nuevo.

En el caso de que se encuentre en la autopista y oiga en la radio una noticia sobre el tráfico que le avisa sobre una retención de 5 millas en su misma dirección, podrá bloquear el tramo de forma manual y evitar así el atasco.

El bloqueo manual sólo puede emplearse durante la navegación y no está disponible para una nueva navegación o después de reiniciar el programa.

Así se bloquean tramos

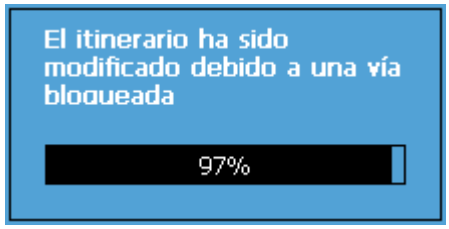
Condición: durante la navegación deberá encontrarse en el modo vista de mapa.

1. Pulse sobre el botón **Funciones adicionales**.
2. Seleccione **Bloquear vía**.

   Se abrirá una pantalla que contiene los datos de la distancia hacia el tramo que desea bloquear.

3. Introduzca cuántas millas desea bloquear desde su posición actual.
4. Pulse sobre el botón **OK**.

   El itinerario volverá a calcularse y el tramo será evitado. El tramo bloqueado se marcará de color rojo.



Desbloquear

1. Pulse sobre el botón **Funciones adicionales**

   .
2. Seleccione **Desbloquear**.

   Se efectuará el desbloqueo y el programa utilizará de nuevo el itinerario inicial.

5 Apéndices

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

5.1 Apéndice: Configuración de MEDION-Navigator página 68
Información del mapa
Información de ruta
Volumen
Representación
Calibración de la pantalla táctil
Modo automático
Perfil de velocidad
Itinerario
Configurar zona horaria
Formato
Introducir domicilio
Radio-mudo

5.1 Apéndice: Configuración de MEDION-Navigator

Configuración

En ***MEDION-Navigator*** podrá determinar la configuración para:

- ⇔ la información del mapa, ver abajo
- ⇔ la información de ruta, página 69
- ⇔ el volumen, página 69
- ⇔ la representación, página 69
- ⇔ la calibración de la pantalla táctil, página 70
- ⇔ el modo automático, página 70
- ⇔ el perfil de velocidad, página 70
- ⇔ la planificación del itinerario, página 71
- ⇔ la zona horaria, página 71
- ⇔ el formato, página 71
- ⇔ la introducción del domicilio, página 71
- ⇔ el Radio-mudo, página 72

Pulse sobre el botón **Configuración** de la pantalla principal para configurar ***MEDION-Navigator***.

Si ha efectuado cambios en la configuración deberá pulsar sobre el botón **Guardar** de la pantalla **CONFIGURACIÓN** para aplicar los cambios.

5.1.1 Información del mapa

Información del mapa

En la pantalla de configuración **INFORMACIÓN DEL MAPA** podrá efectuar los siguientes ajustes:

Configuración	Significado
Barra de información	Si activa este registro aparecerá en el mapa una barra adicional en el borde inferior de la escala que le mostrará la inclinación, la brújula, la altura y la velocidad actual.
Destinos especiales	Si activa este registro aparecerán en el mapa todos los destinos especiales (Point of Interest).
Nombre de la calle	Si activa este registro aparecerán en el mapa todos los nombres de las calles.

5.1.2 Información de ruta

Información de ruta

En la pantalla de configuración **INFORMACIÓN DE RUTA** podrá efectuar los siguientes ajustes:

Configuración	Significado
Distancia destino Tiempo rest. dest. Tiempo lleg. a dest.	Si activa estos registros aparecerán en el mapa el tiempo estimado de llegada, el tiempo aproximado y la distancia en kilómetros para llegar al destino de todos los destinos abiertos del itinerario. Los datos sólo se mostrarán si navega hacia más de un lugar. De otro modo los datos serán idénticos a los de las etapas (ver abajo).
Dist. punto interm. Tiempo rest. p.i. Tiempo lleg.p.i.	Si activa estos registros aparecerán en el mapa el tiempo estimado de llegada, el tiempo aproximado y la distancia en kilómetros o millas para llegar al destino del próximo punto intermedio.

5.1.3 Volumen

Volumen

En la pantalla de configuración **VOLUMEN** podrá ajustar el volumen de los avisos de voz.

Pulse sobre el botón **Volumen** y seleccione un nuevo ajuste.

5.1.4 Representación

Presentación

En la pantalla de configuración **Representación** podrá efectuar los siguientes ajustes:

Configuración	Significado
Skin	Pulse sobre este botón para elegir otros diseños de ***MEDION-Navigator***.
Brillo durante la alimentación a pilas	Pulse sobre este campo y seleccione un nivel de brillo (de 1 a 8) para la pantalla durante el manejo con alimentación a pilas.

Brillo durante alimentación externa	Pulse sobre este campo y seleccione un nivel de brillo (de 1 a 8) para la pantalla durante el manejo con alimentación externa.

5.1.5 Calibración de la pantalla táctil

Calibrado

Desde ***MEDION-Navigator*** podrá iniciar el calibrado de la pantalla táctil.

Pulse sobre el botón **Iniciar la calibración** y siga las indicaciones de la pantalla.

5.1.6 Modo automático

Modo automático

En la pantalla de configuración **MODO AUTOMÁTICO** podrá efectuar los siguientes ajustes:

Configuración	Significado
Autozoom	Pulse sobre este botón para ajustar la profundidad del zoom. Normalmente dependiendo de la velocidad así se modificará la profundidad del zoom.
Mapa	En este campo podrá elegir entre orientar el mapa al norte o mostrarlo en el sentido de la marcha.

5.1.7 Perfil de velocidad

Perfil de la marcha

En la pantalla de configuración **PERFIL DE VELOCIDAD** podrá ajustar el perfil de la marcha. La configuración que lleve a cabo aquí repercutirá en el cálculo del tiempo previsto de viaje.

Pulse sobre el campo **Perfil de velocidad** y seleccione la entrada que se adecue al perfil de la marcha que desee.

5.1.8 Itinerario

Calcular destino

En la pantalla de configuración **ITINERARIO** se puede ajustar si después de llegar al destino, el sistema debe empezar a calcular directamente el itinerario hasta el siguiente destino o no.

Si está activada el **Cálculo automático del siguiente destino**, después de llegar al destino automáticamente se enfoca el siguiente destino.

Si ha desactivado el cálculo automático podrá, a través del botón adicional de la vista del mapa

y la opción **Siguiente destino**, enfocar de forma automática el siguiente destino.

5.1.9 Configurar zona horaria

Cálculo del destino

En la pantalla de configuración **ZONA HORARIA** podrá configurar la zona horaria válida para el país en el que se encuentre. Esto es importante para que durante la navegación se le puedan mostrar los tiempos de llegada correctos.

Configuración	Significado
Zona horaria	Pulse sobre este campo para configurar la zona horaria del país en que se encuentre.
Horario de verano	Pulse sobre este campo para cambiar entre horario de verano (Sí) y horario de invierno (No).

5.1.10 Formato

Unidades de medida

En la pantalla de configuración **FORMATO** podrá ajustar qué unidades de medida se deben emplear para los tiempos y las distancias.

Configuración	Significado
Hora	Pulse sobre este campo para cambiar el indicador de 12 a 24 horas.
Distancia	Pulse sobre este campo para cambiar el indicador entre kilómetros y millas.

5.1.11 Introducir domicilio

Domicilio

En la pantalla de configuración **DOMICILIO** podrá introducir su domicilio y así poder navegar a casa rápidamente desde cualquier lugar.

1. Pulse sobre el botón **Introducir domicilio**.

   Se abrirá la pantalla para seleccionar el destino.

2. Pulse sobre el botón **Dirección** e introduzca su domicilio como se indica en la sección "Introducir destino de forma manual" en la página 31.

3. Pulse sobre el botón **Introducir como domicilio**.

   La dirección se aplicará en la pantalla de configuración.

5.1.12 Radio-mudo

Radio-Mute

En la pantalla de configuración **RADIO-MUTE** podrá activar el dispositivo silenciador de la radio. De este modo asegurará que retrasos causados en la transmisión no tengan un efecto negativo en los avisos de la navegación.

6 Glosario

Puerto COM

El puerto COM es el nombre para el puerto de serie. Las conexiones se numeran con los números que aparecen después de COM. Un puerto de serie es una conexión a la que se pueden conectar dispositivos como un ratón o el receptor GPS.

GMT

GMT son las siglas de **G**reenwich **M**ean **T**ime.

GMT es el tiempo solar medio del meridiano cero. En teoría, a las 12:00 horas según el GMT el sol atraviesa el meridiano y se encuentra en el punto más alto de su recorrido. El GMT fue oficialmente hora mundial hasta principios de 1972. Como la rotación de la tierra no es regular se sustituyó entretanto por las Coordenadas Temporales Universales (UTC) que son medidas por relojes atómicos.

GPS

GPS son las siglas de **G**lobal **P**ositioning **S**ystem (Sistema de Posicionamiento Global).

El Sistema de Posicionamiento Global dispone de un total de 24 satélites emisores de señales que giran alrededor de la tierra. El receptor GPS calcula la distancia a los satélites estableciendo la diferencia temporal entre la recepción y el tiempo de transmisión de las señales, proceso por el que asimismo se establece la longitud y latitud de la posición en la que nos encontramos.

Para determinar la posición son necesarias las señales de al menos tres satélites. Con la de un cuarto obtenemos, además, la altura. La posición se puede determinar hasta con una precisión de tres metros.

HDOP

HDOP son las siglas de **H**orizontal **D**ilution of **P**recision.

HDOP señala la calidad del posicionamiento. En teoría son posibles valores de 0 a 50 considerando que cuanto más pequeño sea el valor más preciso es el posicionamiento (valor 0= no hay desviación de la posición real). Los valores hasta 8 son aceptables para la navegación.

POI

POI son las siglas de **P**oint **o**f **I**nterest. Ver destinos especiales.

Destinos especiales

Los destinos especiales, también llamados brevemente POI (**P**oint **o**f **I**nterest) se incluyen en el mapa. Entre los destinos especiales se encuentran los puertos, aeropuertos, restaurantes, hoteles, gasolineras e instituciones públicas. Los destinos especiales se pueden utilizar como destinos para la navegación.

7 Índice de palabras clave

A

Aviso de voz 51, 53
Ayudas para la navegación 52

B

Barra de información 68
Base de datos de localidades 31
Batería
  Estado de batería 28
Bloquear 65

D

Datos de itinerario 52
Datos de la etapa 53
Destino
  Borrar 42
  Guardar 43
  Recorrer 59
  Renombrar 42
Destino especial
  Entorno actual 35
  Otra localidad 38
  Supraregional 37
Destino intermedio 65
Destinos especiales 34, 54
Destinos personales 41
Diseños 69
Distancia total 55
Domicilio 25, 44

E

Etapas 55

G

GMT 28
GPS 14
  Señales 14
  Símbolo GPS 27
Graduación del zoon 50

H

HDOP 28

I

Indicaciones de seguridad 4
Indicaciones útiles 6
Introducir destino
  De forma manual 31
  Del mapa 39
  Destino especial 34
  Destinos personales 41

L

Lista de tramos 51

M

Manejo 26
Mapa
  Activo 46
  Aumentar 50
  Centrar 49
  Desplazar 49
  Disminuir 50
  En sentido de la marcha 49
  Enfocar con zoom 49
  Hacia el norte 49
  Itinerario 49
  Modo automático 50
  Mostrar 48
  Vista 3D 49
Mapas
  Datos del mapa 54
  Destinos especiales 54
  Mostrar 23
  Nombres de las calles 54
Marcas comerciales 11
Memoria de últimos destinos 43

N

Navegación
  Abandonar 51
  Iniciar 59
Nombre de la calle 68

O

Opciones de itinerario 51, 59

P

Pantalla
  Configuración 68
  Destino especial 34
  Funciones adicionales 50
  Insertar dirección 32
  Itinerario 60
  Selección de destinos 30
Pantalla principal 22
Perfil de la marcha 70
Perfil de velocidad 70
Planificación del itinerario 60
POI 34
Posición
  Actual 52
Programa de navegación
  Finalizar 23
  Iniciar 22
Punto intermedio 51

R

Receptor GPS 58

T

Teclado 31
Tiempo estimado llegada 69
Tiempo hasta destino 69
Tiempo hasta siguiente punto
  intermedio 69
Tramo de itinerario
  Bloquear 65

U

Unidades de medida 71

V

Volumen 69